



Schweizerische Studienstiftung
Fondation suisse d'études
Fondazione Svizzera degli Studi
Fundaziun svizra da studis
Swiss Study Foundation

Communiqué de presse

Zurich, le 5 août 2020

La Fondation suisse d'études octroie pour la troisième fois des bourses d'excellence de la fondation Bärbel et Paul Geissbühler à des étudiantes et étudiants des disciplines STEM

Pour la troisième fois, la Fondation suisse d'études octroie, en collaboration avec la fondation Bärbel et Paul Geissbühler, des bourses *Bärbel et Paul Geissbühler* à des étudiantes et étudiants qui se sont distingués dans les disciplines STEM (médecine humaine incluse).

Ces bourses de la Fondation suisse d'études, financées par la Fondation Bärbel et Paul Geissbühler depuis 2018, sont octroyées à des étudiants qui obtiennent d'excellents résultats académiques dans les disciplines STEM et qui promettent un futur brillant, mais qui ne disposent pas de moyens financiers suffisants pour financer leurs études après avoir épuisé toutes les autres possibilités de financement

Les bourses pour 2020/2021 ont été octroyées aux étudiantes et étudiants suivants:

- David Costa Marques de Lausanne (VD), qui passe un master en médecine humaine à l'université de Lausanne,
- Elias Huber de Schaffhouse (SH), qui étudie les sciences naturelles interdisciplinaires à l'ETH de Zurich,
- Sandro Meier de Schinznach-Bad (AG), qui étudie les sciences de la Terre à l'université de Zürich,
- Carmen Riat de Haute-Ajoie (JU), qui passe un bachelor en sciences pharmaceutiques à l'université de Bâle,
- Raffael Schumman de Winterthour (ZH), qui étudie l'ingénierie biomédicale à l'université ETH de Zurich,
- Nicolas Schmid de Volketswil (ZH), qui étudie le génie électrique et la technologie de l'information à l'université ETH de Zurich,
- Le Thu Hang de Fribourg (FR), qui passe un master en médecine humaine à l'université de Bern
- Larissa Walser de Balsthal (SO), qui étudie les mathématiques à l'université de Zurich.

Informations complémentaires

<https://fondetudes.ch/bourses/bourse-geissbuhler/>

Contact médias

Dr. Lydia Tchambaz, Fondation suisse d'études, Responsable du programme des bourses Bärbel und Paul Geissbühler, Tél.: 044 233 33 14; e-mail: lydia.tchambaz@studienstiftung.ch



Schweizerische Studienstiftung
Fondation suisse d'études
Fondazione Svizzera degli Studi
Fundaziun svizra da studis
Swiss Study Foundation

Les lauréates et lauréats des bourses 2020/2021

David Costa Marques



Issu de parents émigrés portugais, David naît en 1996 à Payerne où il grandira. Très tôt, ses facilités scolaires se font ressentir et il sautera une classe en primaire. Il rêve alors de devenir enseignant ou médecin. Il décrochera même le Prix de la meilleure maturité gymnasiale. Par la suite, David approfondit ses connaissances linguistiques à San Francisco et Berlin. Il débute ensuite ses études de médecine à Neuchâtel et remporte le Prix Ernest Leuba pour ses excellents résultats. La suite de son Bachelor se déroule à Lausanne où il obtient le Fond Emma Bisinger. Plus tard, David est sélectionné pour un échange d'un an à la prestigieuse université de Stockholm, le Karolinska Institut. Très impliqué dans le bénévolat, il devient délégué de la swimsa, membre de divers comités associatifs et il milite pour les droits LGBTQI+. Très touché par les discriminations, il décide également de s'engager en politique. Dès son jeune âge, il travaille comme tuteur, puis donnera des

cours de langue allemande aux adultes pour finalement enseigner en écoles primaires durant 3 ans en parallèle de ses études universitaires. Revenu en Suisse, il débute désormais sa dernière année de Master. Très attiré par la complexité de la douleur, il publiera bientôt un article sur les céphalées chroniques. Au terme de ses études, il passera un doctorat en médecine sur la neurophysiologie de la douleur avant de débiter son assistantat. Il ambitionne de devenir médecin spécialiste de l'antalgie, chercheur et professeur à la fois.

Elias Huber

Elias montre depuis son jeune âge un intérêt certain pour la compréhension du monde dans lequel nous vivons. Il se passionne notamment pour les sciences naturelles qui lui permettent d'approfondir ses connaissances sur les règles fondamentales régissant notre univers. C'est ainsi qu'il décide tout d'abord de commencer ses études en physique avant d'élargir son domaine d'intérêt en se redirigeant en physique-chimie à l'ETH de Zurich. La grande liberté interdisciplinaire que lui offre l'ETH lui permet alors de poursuivre plusieurs projets de recherche théorique en parallèle. Actuellement au 6e semestre de ses études, Elias participe à un travail semestriel de recherches sur la Quantum Information Theory aux côtés du Prof. R. Renner. Dans ce même domaine, il a planifié son travail de Bachelor sous la direction du Prof. O. Dahlsten à la SUSTech à Shenzhen qu'il pourra poursuivre en Chine dans le semestre à venir si la situation avec la Covid s'améliore. En ce moment, il travaille aussi sur le projet Machine Learning in Seismologie avec le Dr. Yanlu Ma à Pékin. Ses derniers projets lui permettent ainsi d'allier sa soif de connaissances dans les sciences avec sa passion pour l'Asie. Cette dernière s'exprime dans son apprentissage du mandarin qu'il poursuit en parallèle de ses études.





Schweizerische Studienstiftung
Fondation suisse d'études
Fondazione Svizzera degli Studi
Fundaziun svizra da studis
Swiss Study Foundation

Sandro Meier

Sandro a obtenu avec brio sa maturité à la nouvelle école cantonale d'Aarau et lors de son travail de maturité, récompensé par Science et jeunesse, il a également découvert sa passion pour les travaux dans les sciences naturelles. Afin de profiter d'un large choix de cours dans le domaine des sciences naturelles, il a commencé en 2018 des études de sciences de la Terre à l'université de Zurich, où il est également engagé en tant que membre du comité de l'association spécialisée. Il apprécie alors particulièrement de pouvoir observer ce qu'il a appris directement dans la nature et de disposer ainsi des meilleures conditions pour pouvoir exercer par la suite dans l'interface des sciences et de la communication. En outre, il est pompier volontaire et délégué au gymnase. Il est très actif sur le plan sportif et aime débattre avec d'autres lauréates et lauréats d'une bourse de mérite.



Carmen Riat



Carmen Riat, 18 ans, a grandi à Chevenez, dans le Jura et a suivi une scolarité à Porrentruy. Ayant toujours de l'aisance à l'école, elle saute sa quatrième année. Plus tard, elle étudie le latin au collège pour finalement poursuivre sa formation bilingue au lycée avec l'option Biologie-Chimie. Recevant le prix d'encouragement de son établissement, elle rejoint très peu de temps après la Fondation suisse d'Études. Inspirée par sa tante, elle réalise un stage en pharmacie qui a réveillé en elle une passion pour les sciences pharmaceutiques, domaine qu'elle étudie actuellement à l'université de Bâle. Un jour, elle rêve de pouvoir gérer sa propre pharmacie puisqu'elle apprécie non seulement le métier, mais également la proximité avec les clients. Passionnée d'équitation depuis son plus jeune âge, elle obtint son brevet en 2013. Très proche de sa famille, elle apprécie également leur cuisiner de bons plats ou desserts. De plus, elle a récemment découvert la musculation et le CrossFit, un sport axé sur l'ambiance de groupe et le dépassement de soi.



Schweizerische Studienstiftung
Fondation suisse d'études
Fondazione Svizzera degli Studi
Fundaziun svizra da studis
Swiss Study Foundation

Raffael Schumann

Raffael Schumann a eu un parcours peu commun avant d'en arriver à son master en génie biomédical. En sortant de l'école obligatoire de Winterthur, il veut d'abord se lancer dans un apprentissage au Credit Suisse. Mais ressentant au cours de sa formation l'envie de se former davantage, notamment au niveau scientifique, il enchaîne avec une maturité gymnasiale, suivi d'une année intermédiaire à Londres. Il opte ensuite pour un bachelor en mathématiques à l'EPFZ. Après avoir rendu son travail de bachelor, qui consiste dans les grandes lignes à simuler la probabilité d'existence d'événements improbables, il entame une première année de master en mathématiques. Durant cette année, il développe une fascination pour son cours de biologie mathématique, à tel point qu'il commence l'année suivante un master en génie biomédical. Raffael prend beaucoup de plaisir à étudier, mais il a aussi envie de transmettre son savoir. Il a d'ailleurs participé à un projet de recherche de l'EPFZ sur l'amélioration de l'enseignement des mathématiques au gymnase, et il s'engagera le semestre prochain pour "reatch", un groupe qui vise à populariser les sciences au sein de notre société. Il est membre actif d'un club de volleyball, pour lequel il est responsable de la communication. Intéressé par la politique, il participe à l'organisation d'un "Treffpunkt Bern", un événement qui vise à encourager les échanges entre étudiants et personnalités politiques, culturelles ou scientifiques.



Nicolas Schmid



Nicolas Schmid, originaire des Franches-Montagnes, a obtenu un bachelor en génie électrique à l'ETH de Zurich. Avant même d'avoir entamé ses études, il a pu démontrer son talent pour la résolution de problèmes de physique en se qualifiant pour la finale des Olympiades internationales de physique. En tant que membre de l'équipe suisse, il s'est rendu en Israël et a pu y représenter notre pays et nouer des liens avec d'autres jeunes passionnés de physique du monde entier. Élevé dans une ferme et sensibilisé à l'importance de la préservation de notre environnement, il a contribué à l'organisation de différentes manifestations de la jeunesse pour le climat. Dans son domaine d'expertise, Nicolas est passionné par la physique théorique, notamment par ce qu'elle révèle sur le fonctionnement du monde qui nous entoure. Il accorde également beaucoup d'importance à la transmission de son savoir. Comptant parmi les étudiants les plus performants de son année, il endossera à partir de septembre le rôle d'assistant pour les étudiants de première année dans la branche traitant les réseaux et des circuits électriques.



Schweizerische Studienstiftung
Fondation suisse d'études
Fondazione Svizzera degli Studi
Fundaziun svizra da studis
Swiss Study Foundation

Le Thu Hang



Thu Hang étudie en master de médecine à l'université de Berne, suite à l'obtention de son bachelor à l'université de Fribourg l'an dernier. Actuellement, elle apprend à connaître plus en profondeur différents rôles du secteur de la santé dans le cadre de stages et est également tutrice ultrasons. Le temps limité qui lui reste n'est malheureusement souvent pas suffisant pour ses nombreux centres d'intérêt, notamment le sport de combat Kenpo, la guitare, la lecture, l'apprentissage de langues et les voyages. Thu Hang prévoit toutefois de combiner ces deux derniers hobbies l'an prochain lors d'un stage au Vietnam, le pays d'origine de ses parents. Dans son mémoire de master récemment achevé sur l'éthique, elle a confronté les différents aspects médicaux et éthiques du roman (très actuel en cette période) d'Albert Camus « La Peste », qui l'a déjà grandement impressionné lors de son temps passé à l'école cantonale de Fribourg. Ainsi, « La Peste » a d'ailleurs peut-être inconsciemment contribué à son choix de se diriger vers des études de médecine, desquelles Thu Hang espère qu'elle en tirera les moyens pour faire véritablement la différence pour le mieux.

Larissa Walser

Larissa a complété sa maturité bilingue allemand-anglais à l'école cantonale de Soleure en 2018. Durant ses études gymnasiales, elle se concentre dans les domaines de la physique et des mathématiques. En raison de sa passion pour les mathématiques, elle entreprend son travail de maturité dans le domaine de la théorie des graphes, intitulé *Ramsey Theory: Edge Colouring of Complete Graphs*. Après ses études gymnasiales, Larissa commence ses études à l'Université de Zürich, où elle étudie les mathématiques ainsi que l'astronomie et l'astrobiologie en branche secondaire. Actuellement, Larissa est à la fin de sa deuxième année de Bachelor et aime particulièrement les secteurs de la combinatoire et des statistiques. En parallèle de ses études, Larissa est très active dans le domaine du tennis. Elle participe d'une part à des tournois de tennis et d'autre part elle s'engage pour l'encouragement de ce sport en Suisse. En effet, elle est enseignante de tennis ainsi que membre du comité de l'association de tennis à Soleure. La musique est aussi très importante pour Larissa. Celle-ci joue du violoncelle dans l'orchestre à vent de Biberist.





Schweizerische Studienstiftung
Fondation suisse d'études
Fondazione Svizzera degli Studi
Fundaziun svizra da studis
Swiss Study Foundation

Die Schweizerische Studienstiftung fördert interessierte, engagierte und leistungsstarke Studierende. Politisch neutral und unabhängig setzt sie sich dafür ein, dass junge Menschen die besten Voraussetzungen erhalten, ihren Wissensdurst zu stillen, neue Ideen zu entwickeln und ihren Platz in der Gesellschaft auszufüllen. Die ins Förderprogramm aufgenommenen Studierenden erhalten Zugang zu interdisziplinären Bildungsangeboten, individueller Beratung, finanzieller Unterstützung sowie vielfältigen Vernetzungsmöglichkeiten.

Weitere Informationen: <https://www.studienstiftung.ch>

La Fondation suisse d'études encourage les étudiantes et étudiants intéressés, engagés et aux capacités intellectuelles exceptionnelles. Neutre sur le plan politique et indépendante, elle s'engage pour que les jeunes obtiennent les meilleures conditions afin d'éteindre leur soif de savoir, de développer de nouvelles idées et de prendre leur place dans la société. Les étudiantes et étudiants acceptés dans le programme d'encouragement ont accès à des offres de formation interdisciplinaires, à un conseil personnalisé, à un soutien financier et à de multiples possibilités de réseautage.

Pour de plus amples informations: <http://fondetudes.ch/>